

# Reparația capitală a cazangeriei gimnaziului Isacova

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări №

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Utilaj</b>						
1	pret de piata	Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58 kW	buc	4,0		
2	pret de piata	Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	buc	1,0		
3	pret de piata	Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc	4,0		
4	pret de piata	Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc	2,0		
5	pret de piata	Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc	1,0		
6	pret de piata	Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,0		
7	pret de piata	Vas de expansiune MB-500 L	buc	1,0		
8	pret de piata	Vas Tampon PSM 1000	buc	1,0		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,20 %			
<b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>						
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	4,0		
10	Pret	Montarea Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	buc	1,0		
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	4,0		
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0		
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament	buc	1,0		

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 500 l				
14	IA26B	Rezervor pentru apa, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,0		
15	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,0		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurarea sociala	22,50 %			
		Transportarea materialelor	7,00 %			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
16	SE56A	Filtru Y 1"	buc	6,0		
17	ID13A	Supapa cu arc 1"	buc	6,0		
18	SD13C	Supapa Fonta DN 100	buc	2,0		
19	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1/2" MF	buc	10,0		
20	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1" MF	buc	14,0		
21	ID04B	Robinet bila apa Emmeti 1 1/2 FF	buc	4,0		
22	ID05A	Robinet sertar 1 1/2"	buc	4,0		
23	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 100	buc	8,0		
24	ID06A	Robinet aerisire coloana automat 1/2" Honeywell	buc	8,0		
25	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 80	buc	1,0		
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 80/88.9	buc	2,0		
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 65/76.1	buc	4,0		
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 100/114.3	buc	22,0		
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termomanometru 80mm*1/2" FERRO TM80R	buc	9,0		
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu electrocontact 10bar	buc	1,0		
31	IC53B	Olandez bronz 1" MF	buc	16,0		
32	IC53B	Olandez bronz 3/4 MF	buc	2,0		

1	2	3	4	5	6	7
33	IC53A	Olandez bronz 1/2 MF	buc	2,0		
34	IC53C	Olandez zincat 1 1/2 " MF	buc	8,0		
35	IC30B	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc	6,0		
36	IC30C	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc	2,0		
37	IC30D	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc	12,0		
38	IC30F	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc	8,0		
39	IC30B	Mufa otel 1/2"	buc	18,0		
40	IC30D	Mufa otel 1"	buc	6,0		
41	IC30F	Mufa otel 1 1/2"	buc	16,0		
42	IC30C	Mufa otel 3/4"	buc	2,0		
43	IC30B	Filet otel 1/2	buc	12,0		
44	IC30C	Filet otel 3/4	buc	2,0		
45	IC30D	Filet otel 1"	buc	30,0		
46	IC30F	Filet otel 1 1/2	buc	28,0		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 26,9 mm	buc	4,0		
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 33,7 mm	buc	24,0		
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 48,3 mm	buc	20,0		
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 88,9 mm	buc	2,0		
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 108 mm	buc	16,0		
52	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 218 mm	buc	4,0		
53	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 325 mm	buc	2,0		
54	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d. 108	buc	4,0		
55	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1/2 EMMETI cu manometru	buc	4,0		
56	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1" Bianchi	buc	2,0		
57	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din	buc	20,0		

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier teava Z 1" cu garnitura				
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 40x40x3	kg	33,3		
59	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,88		
60	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	18,0		
61	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	12,0		
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	3,0		
63	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	24,0		
64	RpIF09B 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x9 mm	m	10,0		
65	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie p/u teava SANIFLEX 35 x 6 mm	m	8,0		
66	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m <sup>2</sup>	40,0		
67	AcA25A	Reductie sudura 4x 3"	buc	6,0		
68	AcA25A	Reductie sudura 1 1/2 x 1	buc	8,0		
69	IA18A	Termostat de teava AT 10	buc	4,0		
70	IA18I	Teaca sonda 1/2	buc	4,0		
71	IC12M	Teava din otel fara sudura sau sudata	m	12,0		

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm				
72	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	20,0		
73	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	20,0		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala			<del>22,5%</del>			
Transportarea materialelor			7,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

**Total:**

Прямые затраты	lei		
TVA	20,00 %		

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()